

Qu'est-ce que l'acné?

L'acné est le trouble cutané le plus courant et touche 80% de la population à un moment ou à un autre dans la vie $^{\text{(réf.1)}}$. L'acné est causé par une réaction inflammatoire du système immunitaire de l'organisme en réponse à la présence d'une bactérie qui vit dans la peau et porte le nom de P.acnes.

P. acnes se développe principalement dans les glandes sébacées et produit une huile portant le nom de sébum. De nombreux traitements anti-acnéiques parviennent à éliminer l'acné en nettoyant la peau et en la débarrassant de l'excès de sébum, contribuant ainsi à ralentir la croissance de la bactérie. Pour aider les patients à obtenir de meilleurs résultats, de nombreux spécialistes en dermatologie recommandent désormais de réduire la quantité d'huile présente dans la peau (un traitement portant le nom d'exfoliation) afin de créer un environnement inhibant la

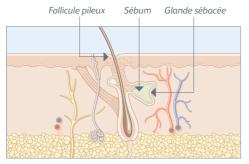
croissance de P. acnes, et ce, en association avec

un traitement détruisant la bactérie

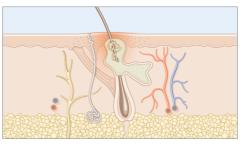
Certains autres traitements, comme les antibiotiques,

aident à détruire la bactérie, mais peuvent cependant avoir des effets indésirables (réf.1), sans compter que la

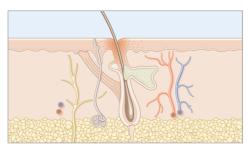
bactérie peut y devenir résistante à long terme (réf.2).



P. acnes est une bactérie présente naturellement sur la peau. Dans certaines circonstances souvent associées avec des changements hormonaux, alimentaires ou liés à l'hygiène de vie, la glande sébacée commence à produire à l'excès une huile naturelle portant le nom de sébum.

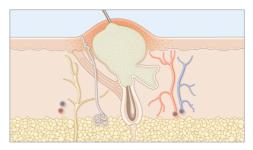


L'augmentation de la production de sébum s'accompagne d'une accélération de la croissance et de la multiplication de la bactérie P. acnes responsable des boutons.



Parallèlement à ce processus, les follicules pileux peuvent venir à s'obstruer.

L'augmentation de la quantité de sébum, de la bactérie P. acnes et les cellules mortes de la peau provoquent la formation d'un bouchon.



Au fur et à mesure que la croissance du sébum et de la bactérie se poursuit, les globules blancs arrivent dans la zone et commencent à agir contre la bactérie, ce qui occasionne un gonflement ou une inflammation et la formation d'un bouton.

Ce processus se poursuit jusqu'à ce que les globules blancs soient parvenus à combattre l'infection de P. acres et que l'inflammation ne cesse ou que le pore ne se débouche avec une diminution des niveaux de séburn.

Comment agit Lustre

De nombreux patients remarquent que leur peau et leurs boutons s'améliorent suite à une exposition au soleil. ¹

Toutefois, la lumière solaire contient également des rayons ultraviolets (UVA-UVB), lesquels ont le potentiel de provoquer des dégâts cutanés, voire même de causer un cancer de la peau. Les chercheurs scientifiques ont découvert que la lumière bleue visible à une longueur d'onde de 415 nm ne cause pas de dégâts cutanés, mais qu'elle est au contraire efficace dans la destruction de P. acnes, la bactérie responsable de l'acné.

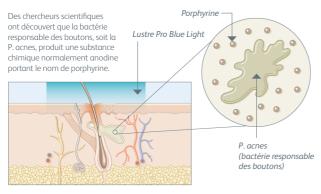
Les dermatologues utilisent depuis de nombreuses années la lumière bleue en traitement anti-acnéique.

Comment la lumière bleue détruit-elle la bactérie responsable de l'acné?

La bactérie responsable de l'acné produit une substance chimique portant le nom de porphyrine. Lorsque l'on applique la lumière bleue à une certaine longueur d'onde à cette porphyrine, cela a pour effet d'exciter cette dernière. L'effet destructeur de l'activité de cette porphyrine sur la bactérie a été prouvé dans des études cliniques.

Le traitement Lustre Pure Light Pro utilise la partie bleue non dangereuse du spectre lumineux naturel et les études cliniques ont démontré que cette technologie élimine la bactérie responsable des boutons sans agresser la peau.

Lustre Pure Light Pro émet la lumière à 415 nm et ne contient pas de rayons ultraviolets dangereux pour la peau.



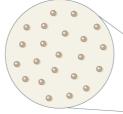


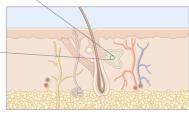
Les essais cliniques ont prouvé que lorsque la lumière bleue naturelle visible et non dangereuse de 415 nm est appliquée sur la peau, elle ne cause aucune lésion cutanée, mais parvient à exciter les porphyrines produites par la bactérie responsable des boutons.^{12,3}

Une fois la bactérie P. acnes détruite, l'acné commence à se résorber, et une utilisation continue de la lumière bleue peut contribuer à ralentir la croissance de cette bactérie acnéique et ainsi prévenir la formation de nouveaux boutons.



Lorsque les porphyrines sont excitées, elle se fixent à la bactérie responsable des boutons et commencent à la détruire.





Avant et après l'utilisation de Lustre



Avant le traitement Lustre



Après 12 semaines de traitement Lustre

Amélioration de l'acné
Pour des résultats optimaux,
Lustre Pure Light Pro doit
être utilisé pendant au
minimum 12 semaines à
raison de 20 minutes par
jour.

Images utilisées avec l'aimable autorisation de Temple Aesthetics, Aberdeen

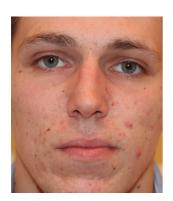


Avant le traitement Lustre



Après 12 semaines de traitement Lustre





Avant le traitement Lustre



Après 12 semaines de traitement Lustre

Images utilisées avec l'aimable autorisation de The Skin Clinic, Sevenoaks, Kent



Avant le traitement Lustre



Après 12 semaines de traitement Lustre

Images utilisées avec l'aimable autorisation de The Skin Clinic, Sevenoaks, Kent



Avant le traitement Lustre



Après 12 semaines de traitement Lustre





Avant le traitement Lustre



Après 12 semaines de traitement Lustre

Images utilisées avec l'aimable autorisation de Medicalternative, Édimbourg

Caractéristiques de Lustre Pure Light Pro

Lustre Pure Light Pro est un petit produit rechargeable intégrant de fines têtes thérapeutiques qui ciblent les zones problématiques. C'est un dispositif portatif, et le traitement est appliqué pendant le port du produit, ce qui permet aux utilisateurs de poursuivre leurs activités quotidiennes normales. Lustre Pure Light Pro peut être utilisé chez soi en parallèle à d'autres traitements anti-acnéiques. Lustre Pure Light Pro peut être utilisé en tant que traitement anti-acnéique initial et pour gérer les problèmes d'acné sur le long terme.

Lustre Pure Light Pro est disponible exclusivement auprès des spécialistes de soins dermatologiques, et a été conçu pour être utilisé soit seul à la place de médicaments ou crèmes délivrés sur ordonnance, soit associé à des traitements existants sur les recommandations d'un professionnel de la santé.

Lustre Pure Light Pro peut être utilisé dans le cadre d'un programme de traitement anti-acnéique pour atteindre plus rapidement les objectifs thérapeutiques.





Lustre Pure Light Pro est le seul dispositif anti-acnéique portatif permettant à l'utilisateur de poursuive ses activités quotidiennes normales pendant l'application du traitement de photothérapie.

Votre boîte Lustre Pro contient :



Traitement anti-acnéique Lustre Pure Light Pro... parce qu'aucun autre produit ne semble produire de résultats.

Lustre Pure Light Pro est une nouvelle technologie de photothérapie anti-acnéique mise au point par des dermatologues et testée par des professionnels de soins spécialisés dans les affections dermatologiques. Elle est exclusivement disponible auprès des centres de soins professionnels spécialisés.

La nouveauté Lustre Pure Light Pro délivre un traitement de photothérapie cliniquement éprouvé dont la lumière bleue s'attaque aux boutons dans le cadre d'une séance de traitement limitée à **20 minutes** par jour, ce qui permet de l'intégrer facilement aux gestes quotidiens de soins de peaux.

Il est parfois difficile d'obtenir des résultats satisfaisants, même après avoir testé différents produits anti-acnéiques.

C'est la partie bleue naturelle et non dangereuse du spectre lumineux visible qui est utilisée dans Lustre Pure Light Pro, et c'est cette technologie cliniquement éprouvée qui lui permet de détruire les bactéries responsables des boutons, sans agresser la peau. Lustre Pure Light Pro est un produit compact et rechargeable disposant de têtes thérapeutiques flexibles et fines permettant de mieux cibler les zones à problèmes. Le dispositif est portatif et le traitement est délivré pendant le port du produit, ce qui vous laisse libre de poursuivre vos activités normales.

Lustre Pure Light Pro est conçu pour être associé à d'autres traitements anti-acnéiques pour obtenir les meilleurs résultats possibles.

Utilisation à domicile

- · Durée de traitement de 20 minutes par jour seulement
- · Possibilité de traiter tout le visage en 1 heure maximum
- · Exclusivement disponible dans les centres de soins dermatologiques spécialisés
- · Efficace et sans danger
- · Technologie cliniquement éprouvée de destruction des bactéries responsables de l'acné
- · Mis au point par d'éminents dermatologues
- Traitement anti-acnéique portatif et utilisable à domicile
- Utilisable en association avec la plupart des autres traitements anti-acnéiques existants pour des résultats plus rapides

Comment utiliser Lustre Pure Light Pro

Des instructions d'emploi détaillées sont fournies dans la boîte de votre nouveau dispositif Lustre Pure Light Pro, et sont aussi disponibles en ligne sur **www.thelustreclinic.com**

Exclusivement distribué dans les centres de soins dermatologiques et dans

les instituts de beauté.

LUSTREPRO LUSTREPRO

Ambicare Health Ltd, Alba Innovation Centre, Livingston, EH54 7GA, Tel +44 (0)1506 592 239

Ambicare est une société certifiée ISO 13485:2003

©Ambicare Health Ltd 2014. Tous droits réservés. Lustre, Lustre pure light, Lustre pure light treatment for acne et Lustre adhesive strips sont des marques d'Ambicare Health.

Références bibliographique

- ¹ Phototherapy with blue (415 nm) and red (660 nm) light in the treatment of acne vulgaris. Papageorgiou et al British Journal of Dermatology 2000; 142:973-978.
- ² An open study to determine the efficacy of blue light in the treatment of mild to moderate acne. Morton et al. Journal of Dermatological Treatment. 2005; 16: 219–223
- ³ Phototherapy in the treatment of Acne Vulgaris-What is the role? Charakida et al American Journal of Clinical Dermatology 2004; 5 (4): 211-216

Tampon du centre de soins

ampon da centre de soms				

